

臺北天文館「113年業餘天文研討會」簡章

- 壹、計畫目的：為推廣天文教育及建立業餘天文界討論平台，邀請全國各界天文團體、學校社團等共同舉辦業餘天文研討會，鼓勵業餘同好、教師學生及一般大眾共同參與天文推廣活動。
- 貳、會議主題：以「壯遊太陽系」為討論主題，邀請各界發表與太陽系天體、天文現象相關之觀測、拍攝與活動辦理成果，交流討論切磋。
- 參、主辦單位：臺北市立天文科學教育館
- 肆、活動時間：113年12月14日（六）09:00至17:00
- 伍、活動方式：以實體活動搭配線上直播進行討論。
- 陸、活動地點：臺北天文館第一演講室、第二演講室、第三演講室、宇宙劇場、展示場
- 柒、報名資格：業餘天文愛好者及對天文觀測活動感興趣之一般大眾，網路報名，無報名費，名額150人。若為公教人員，全程參與研習者，核實給予5小時研習時數。
- 捌、活動流程：

時間	內容	
地點：臺北天文館第一演講室（行政區3樓）		
09:00 - 09:20	報到	
09:20 - 09:30	開幕、議程說明（研究組/趙瑞青）	
09:30 - 10:00	大會報告：2025天象焦點（研究組/謝翔宇）	
10:00 - 10:30	大會演講1（第一演講室） 低質量恆星閃焰研究與業餘天文觀測（中央大學天文所/林家龍博士）	
10:30 - 11:00	茶敘與交流討論（第二演講室、第三演講室）	
分組討論1	1A 太陽系天體觀察 主持人：研究組/段皓元 地點：第二演講室	1B 天文推廣活動 主持人：研究組/謝翔宇 地點：第一演講室
10:30 - 11:00	平價觀測設備的日月行星觀察（鴻宇光學/趙偉光）	台北市天文協會2024年活動成果（台北市天文協會/劉志安理事長）
11:00 - 11:30	小行星與彗星搜尋計畫（永光儀器/蔡元生）	台中天文學會2024年路邊天文活動（台中市天文協會/呂其潤理事長）

11:30 - 12:00	窄頻光譜太陽觀測 (混元天象/劉韋宏)	走入鄉里與廟埕:天文路邊攤觀測活動(台南市天文協會/莊建庭理事長)
12:00 - 13:00	中午休息、交流討論 地點：第二演講室、第三演講室	
13:00 - 14:00	「黑洞」影片欣賞與星象解說 (研究組/趙瑞青) 地點：宇宙劇場	
分組討論 2	2A 天文推廣與觀測 主持人：研究組/段皓元 地點：第二演講室	2B 太陽主題探討 主持人：研究組/謝翔宇 地點：第一演講室
14:00 - 14:30	天文幫與星友會 (高雄天文幫/林子端老師)	2024 德州日全食觀測成果 (士林社大/洪景川老師)
14:30 - 15:00	流星觀測小站建置與多點觀測 (親子觀星會/阮驛琇理事長)	2024 極光大爆發拍攝成果 (世界旅遊攝影會/吳文欽會長)
15:00 - 15:30	茶敘與交流討論 (第二演講室、第三演講室)	
15:30 - 16:00	大會演講 2 (第一演講室) 原住民的太陽傳說 (中研院環境變遷中心/潘康嫻博士)	
16:00 - 17:00	展示場深度導覽 (展示組/李承逸)	各地天文協會交流討論 地點：第一演講室
17:00 -	賦歸、自由交流討論	